

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-139
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 福岡県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

福岡県における製造業の競争力強化を目的として、製品設計、製造および信頼性評価を支援する設備の強化を図ります。機械金属分野を中心に、あらゆる製造業における表面形状の測定・評価に関わる受託試験、開放利用、研究開発、技術相談および人材育成研修などを行い、県内産業振興に寄与します。

(2) 実施内容

JIS規格に準拠した接触式の測定と、測定対象に変形や損傷が生じない走査型白色干渉法による非接触式の測定ができる2種類の測定部で構成された「表面形状測定システム」を導入しました。

2 予想される事業実施効果

県内の機械工業を中心とする事業者が主に以下の用途で利用することができ、それら事業者の“ものづくり”に大きく貢献できます。

- ・各種規格に定義された値（粗さやうねり等）の測定・評価
- ・面測定による、面の粗さやうねりの評価
- ・変形や損傷が生じるため、接触式では測定できないものの測定・評価

3 本事業により導入した設備

表面形状測定システム

(http://www.fitc.pref.fukuoka.jp/kigyo_shien/setsubi/jka/jka.html)

設置場所：【福岡県工業技術センター機械電子研究所】

JIS規格に準拠した接触式測定と、走査型白色干渉法による非接触式測定ができる装置

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 福岡県工業技術センター 機械電子研究所（フクオカケンコウギョウギジュツセンターキカイデンシケンキュウシヨ）

住所： 〒807-0831

福岡県北九州市八幡西区則松3-6-1

代表者： 所長 神谷 昌秀（コウヤ マサヒデ）
担当部署： 生産技術課（セイサンギジュツカ）
担当者名： 主任技師 池田 健一（イケダ ケンイチ）
電話番号： 093-691-0260
F A X : 093-691-0252
E-mail : kenichi.iked@fitc.pref.fukuoka.jp
U R L : <http://www.fitc.pref.fukuoka.jp/>



接触式測定部



非接触式測定部